

Les Métiers

Production de pièces métalliques (moule à usage unique)

OPERATEUR DE FUSION

Ce qu'il fait

Il a la charge d'alimenter et de régler les fours de fusion, d'assurer leur bon fonctionnement y compris parfois leur maintenance. Il effectue les opérations de contrôle de la composition des alliages.

Il exerce son métier

Dans l'unité de fusion.

Dans son travail

Il élabore et contrôle les alliages liquides. Il connaît parfaitement les caractéristiques techniques et les règles de sécurité des appareils qu'il utilise. Après quelques années d'expérience, il peut lui-même déterminer par calcul les proportions des différentes matières à fondre et apporter, si nécessaire, des corrections de compositions chimiques avant la coulée.

Ses principales qualités

Face à un dysfonctionnement, il est capable d'analyser la situation et de réagir rapidement. Il est prudent et a toujours le souci de la sécurité de ses collègues. Il est capable de s'adapter à toutes les techniques, procédés et appareils de fusion.

LA FORMATION POUR DEVENIR OPERATEUR DE FUSION:

CAP ou BEP à dominante fonderie ou métallurgie.

Pour les postes hautement qualifiés :

BAC Pro ou BAC Techno à dominante fonderie ou métallurgie.

BTS ou DUT à dominante fonderie ou métallurgie.